

## АННОТАЦИЯ

**Дополнительной общеразвивающей общеобразовательной программы  
«Игроматика» естественнонаучной направленности  
(наименование программы с указанием направленности)**

Наименование муниципалитета	Усть-Лабинский район
Наименование организации	МБУ ДО «Центр компетенций «Импульс» г. Усть-Лабинска
ID-номер программы в АИС «Навигатор»	11476
Полное наименование программы	ДООП "Игроматика".
Механизм финансирования (ПФДО, муниципальное задание, внебюджет)	ПФДО
ФИО автора (составителя) программы	Пигорь Ирина Анатольевна
Краткое описание программы	ДООП предназначена для учащихся 7,5-9 лет, склонных к занятиям математикой и желающих повысить свой математический уровень.
Форма обучения	Очная
Уровень содержания	Ознакомительный
Продолжительность освоения (объем)	1 год 72 ч
Возрастная категория	7,5-9
Цель программы	Развитие образного и логического мышления, воображения, интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.
Задачи программы	Метапредметные:  -развивать внимание, память, логическое и абстрактное мышление;  - развивать самостоятельность суждений, независимость и нестандартность мышления;  -развивать пространственное воображение, используя геометрический материал;

	<p>-выявлять и развивать математические и творческие способности;</p> <p>-формировать психологическую готовность учащихся к математическим олимпиадам. Образовательные (предметные):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-расширять математический кругозор учащихся;</li> <li>-формировать умение анализировать, делать логические выводы;</li> <li>-познакомить с простейшими геометрическими фигурами;</li> <li>-научить решать задачи повышенного уровня сложности;</li> <li>-формировать умение владеть математической терминологией;</li> <li>-поддержать и развить интерес к предмету математики;</li> </ul> <p>Личностные:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-способствовать эстетическому воспитанию;</li> <li>-расширить коммуникативные способности;</li> <li>-развивать самостоятельность учащихся;</li> <li>-формировать культуру труда и совершенствовать трудовые навыки.</li> </ul>
Ожидаемые результаты	<p>Метапредметные результаты (у детей будут развиты):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• внимание, память, логическое, абстрактное мышление;</li> <li>• настойчивость, целеустремленность, умение преодолевать трудности;</li> <li>• любознательность, сообразительность при выполнении различных заданий проблемного характера;</li> <li>• пространственное воображение;</li> <li>• математические и творческие способности;</li> </ul>

	<p>Предметные результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• сравнивать разные приемы действий, выбирать удобные способы для выполнения конкретного задания;</li> <li>• складывать и вычитать числа в пределах 100;</li> <li>• знать единицы измерения длины: сантиметр, дециметр, метр;</li> <li>• находить периметр треугольника и прямоугольника (квадрата);</li> <li>• выполнять пробное учебное действие, фиксировать индивидуальное затруднение в пробном действии;</li> <li>• разгадывать числовые головоломки и математические ребусы;</li> <li>• находить в окружающем мире предметы, дающие представление об изученных геометрических фигурах.</li> </ul> <p>Личностные результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде;</li> <li>• стремление к активной деятельности по улучшению и сохранению природы;</li> <li>• доброжелательное отношение к другим участникам учебной и игровой деятельности на основе этических норм;</li> <li>• развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора,</li> </ul>
--	--

	формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам.
Особые условия (доступность для детей с ОВЗ)	Не требуются.
Возможность реализации в сетевой форме	Нет
Возможность реализации в электронном формате с применением дистанционных технологий	Да
Материально-техническая база	Оборудованный кабинет начальных классов, наличие компьютера и проектора.  В кабинете имеются:  рабочие столы, стулья;  магнитная меловая доска;  специальная и справочная литература;  наглядный материал, раздаточный материал для индивидуального и коллективного использования.